



Nexans art.nr.: 10172184
El.nr.: 1060481
GTIN: 7045210056204

YTELSESERKLÆRING



Eca

Fleksibel skjermet signalkabel.

STANDARDER

Produkt DEF STAN 61-12 part 4

APPLICATION

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel med ledertversnitt 0,22 mm² som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen kan benyttes utendørs med ekstra beskyttelse.

Lederne er fargekodet i henhold til DEF STAN 61-12



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/U
250/440 V



Min. bøyeradius v/
gjentatt bøyning eller
bearbeiding
6 (xD)



Operation bending rad.
- mm



Operating temp.
-5 ... 50 °C



Vannrett
Temporary



Kjemikaliebestandighet
Atmospheric

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet
Snodde ledere	In concentric layer
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm	Tinned copper braid
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Grå
Med gul/grønn leder	Nei

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	6
Nominell ytre diameter	5,6 mm
Number of wires per strand	7
Ledertverrsnitt	0,22 mm ²
Tråddiameter	0,22 mm
Vekt (ca.)	52,4 kg/km
Lederdiameter	0,529 mm

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	92 Ohm/km
Maks. driftsspenning	440 V
Kapasitans leder - skjerm	95 pF/m
Normert spenning i 3 fase systemer U _o /U	250/440 V

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
Bruksområde	Innendørs
Bøyeradius v/ installasjon	- mm
Driftstemperatur område	-5 ... 50 °C
Vanntett	Temporary
Kjemikaliebestandighet	Atmospheric
Motstand mot vibrasjon	Low

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.
Produkter med EP i betegnelse leveres i EasyPack.